無線 LAN ルータ
有線 LAN ルータ
Windows 7 補足説明書

Contents

※ルータの機能や設定方法などは、OSによる違いはありません。お使いの商品のマニュアルをご覧ください。

1 パソコン内蔵の無線 LAN で接続する（無線 LAN ルータのみ）

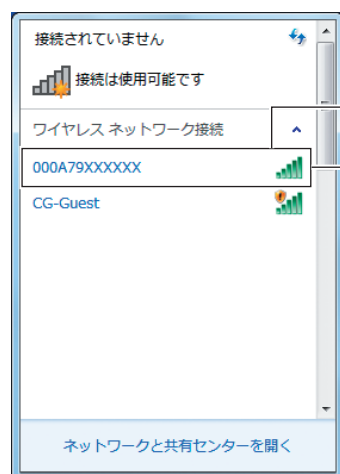
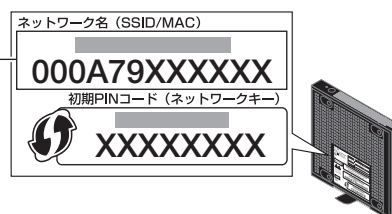
パソコン内蔵の無線 LAN で、無線 LAN ルータに接続する手順を説明します。ここでは、Windows 7 標準の接続手順を説明します。

・お使いのパソコンによっては、メーカ独自の無線接続ソフトを使用する場合があります。その場合は、お使いのパソコンの取扱説明書をご覧になり無線 LAN ルータに接続してください。詳しくは、パソコンメーカにお問い合わせください。

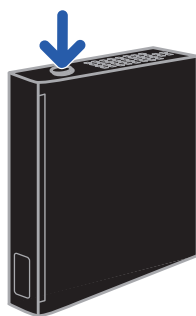
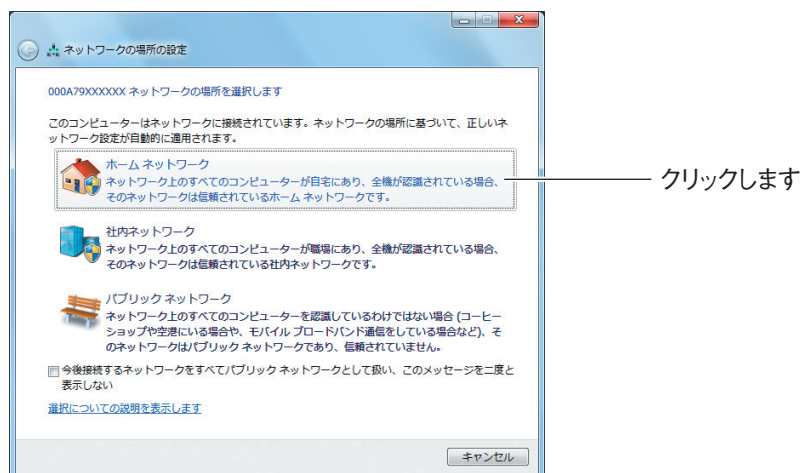
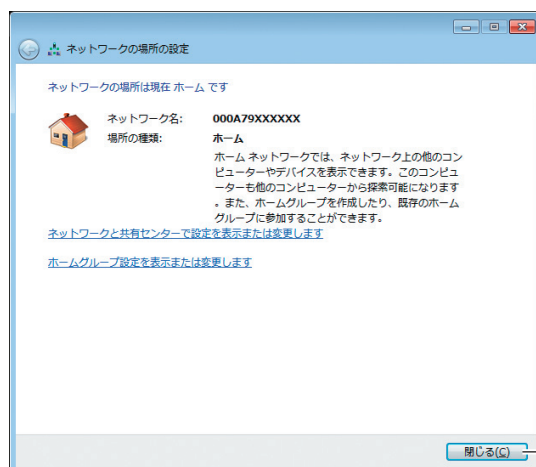
・お使いのパソコンによっては、備え付けのスイッチで内蔵無線 LAN のオン／オフを切り替えられる場合があります。その場合は内蔵無線 LAN をオンにして本商品に接続してください。

1 お使いの無線 LAN ルータの電源がオンになっていることを確認します。

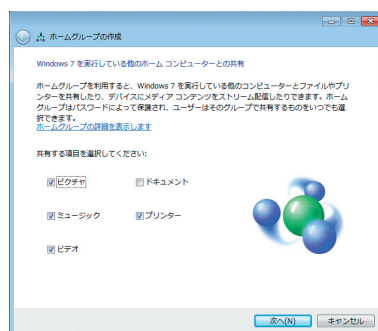
2 画面右下の通知領域の アイコンをクリックします。

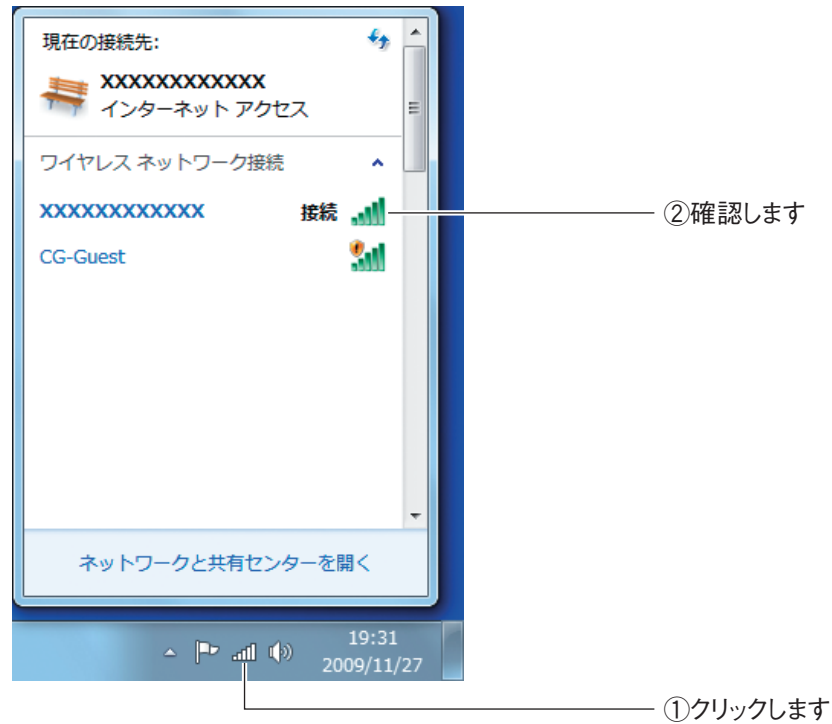
3 一覧から無線 LAN ルータの「ネットワーク名（SSID/MAC）」をダブルクリックします。

※イラストはCG-WLR300GNHの例です。

4 次の画面が表示されます。

5

6 「ネットワークの場所の設定」が表示されたら、「ホームネットワーク」をクリックします。

「ネットワークの場所の設定」について詳しくは、「選択についての説明を表示します」をクリックし、記載されている内容を確認して、設定してください。

7 [閉じる]をクリックします。

ネットワーク上にホームグループがすでに存在する場合など、お使いの環境によっては、「ホームグループの作成」が表示されることがあります。「ホームグループの詳細を表示します」をクリックし、記載されている内容を確認して、設定してください。

※「ホームグループの作成」については、弊社サポート対象外となります。

以上で、接続の設定は完了です。
引き続き、接続状態を確認します。

8 画面右下の通知領域の アイコンをクリックし、「接続」になっていることを確認します。

以上で、接続は完了です。

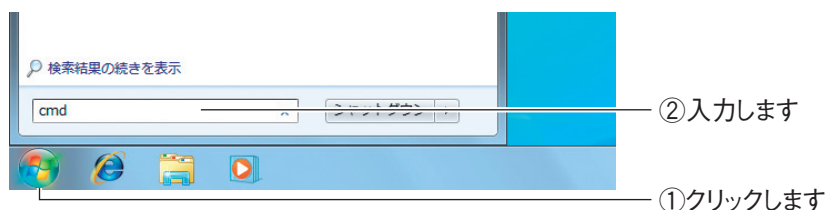
2 パソコンのネットワーク設定（共通）

ここでは、ルータの設定画面が表示できないときなど、Windows 7 でネットワーク設定する方法について説明します。

☞P.6 「2.1 パソコンのIP アドレスを確認する」
☞P.7 「2.2 パソコンのIP アドレスが自動取得になっていることを確認する」
☞P.9 「2.3 パソコンのIP アドレスを固定する」
☞P.12 「2.4 OS のファイアウォール機能を無効にする」

2.1 パソコンのIP アドレスを確認する

ネットワークやインターネットに接続できないときは、パソコンに IP アドレスが割り当てられていないか、設定されていない可能性があります。
次の手順で、パソコンに設定されている IP アドレスを確認できます。

1 ［スタート］をクリックし、キーボードで「cmd」と入力して、Enter キーを押します。

2 コマンドプロンプトが表示されます。キーボードで「ipconfig」と入力し、Enter キーを押します。

3 パソコンに設定されている IP アドレスが表示されます。

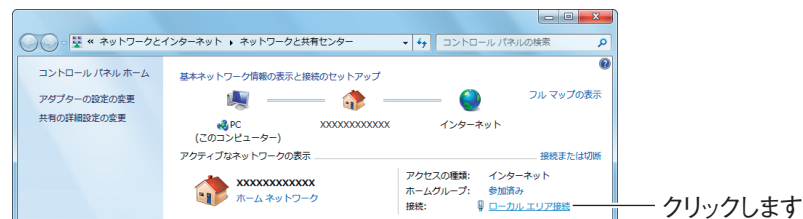
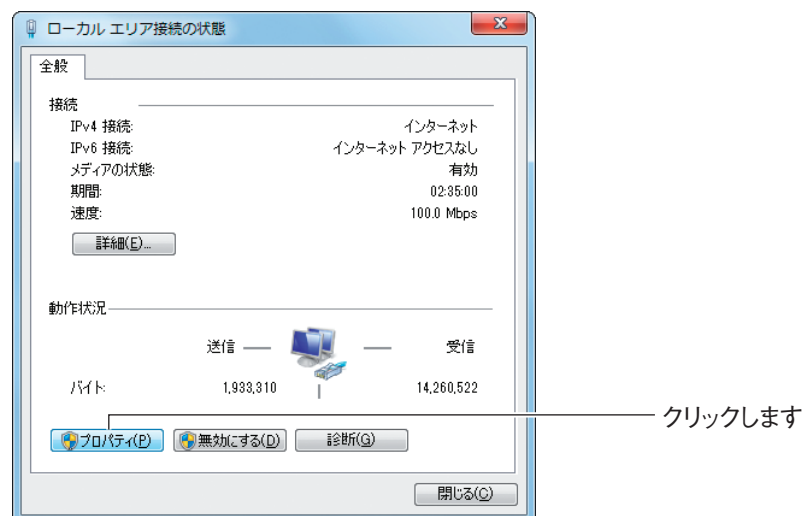
※画面は、「192.168.1.21」に設定されている例です。

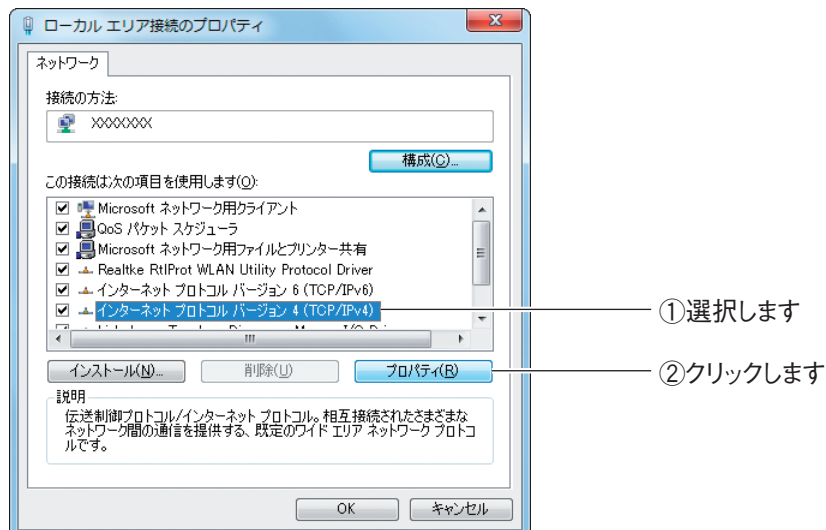
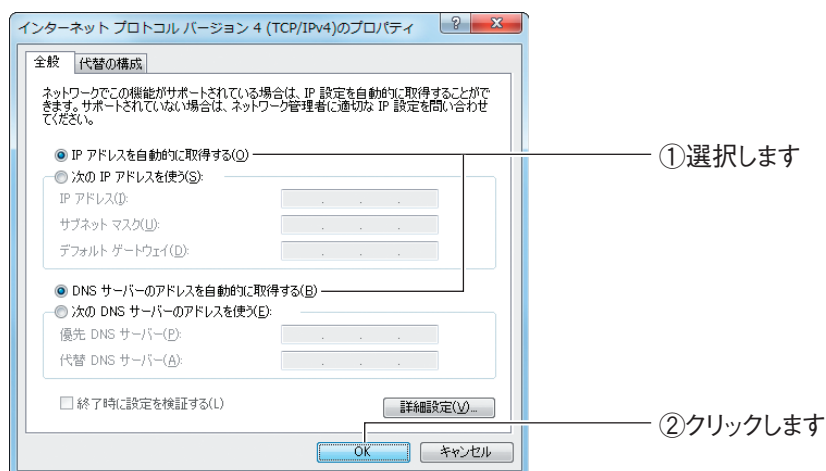
以上で、パソコンの IP アドレスが確認できました。

2.2 パソコンの IP アドレスが自動取得になっていることを確認する

本商品の設定画面が開かないときは、IP アドレスが自動取得になっていることを確認する必要があります。
次の手順で、パソコンの IP アドレスが自動取得になっていることを確認できます。

1　**画面右下の通知領域の アイコンをクリックし、「ネットワークと共有センターを開く」をクリックします。**

2　**「ローカルエリア接続」をクリックします。**

3　**［プロパティ］をクリックします。**

4 「インターネットプロトコルバージョン 4（TCP/IPv4）」を選択し、［プロパティ］をクリックします。

5 「IP アドレスを自動的に取得する」および「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」が選択されていることを確認し、[OK] をクリックします。

6 手順 4 の画面が表示されますので、［閉じる］をクリックします。

7 手順 3 の画面が表示されますので、［閉じる］をクリックします。

以上で、パソコンの IP アドレスが自動取得になっていることが確認できました。

2.3 パソコンの IP アドレスを固定する

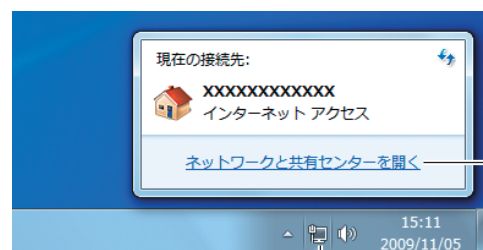
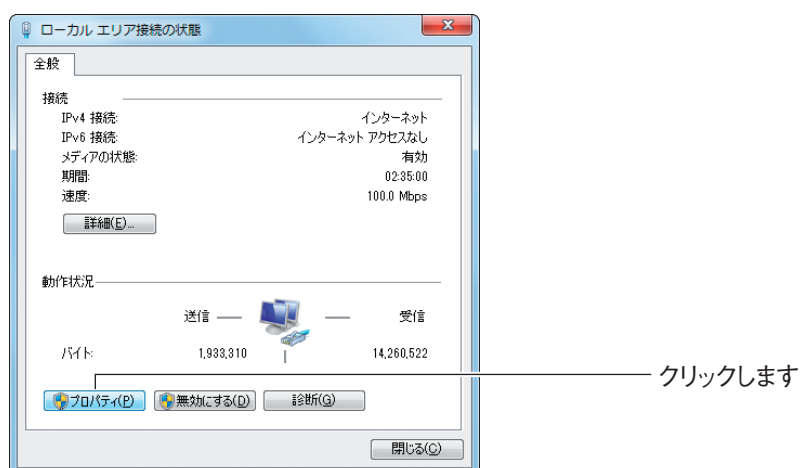
パソコンの IP アドレスを固定する方法を説明します。
本商品のルータ機能を無効に設定したときに、本商品の設定画面を表示するには、本商品の IP アドレスに合わせてパソコンの IP アドレスを固定する必要があります。
本商品の IP アドレスについては、次の表で確認してください。

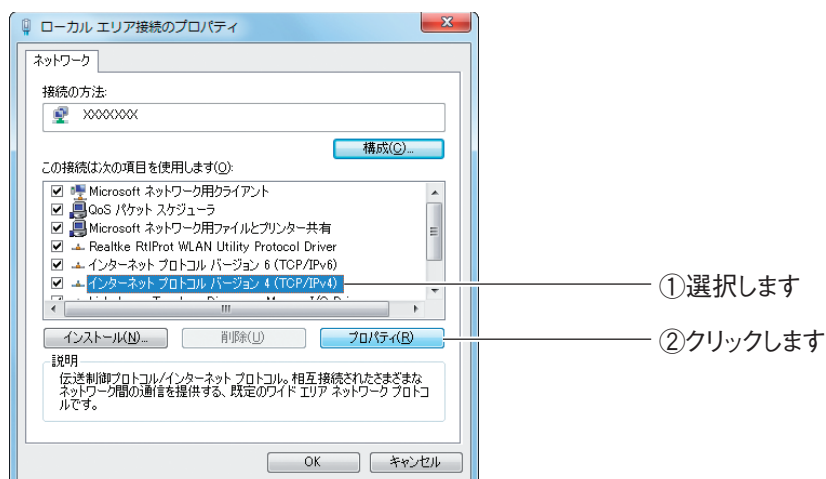
本商品の設定		本商品の IP アドレス
工場出荷時設定（初期値）		192.168.1.1
ルータ機能スイッチ※1　ON ON ON　OFF ルータ機能 （工場出荷時）	簡単設定で DHCP 接続に設定	192.168.1.1
	簡単設定で PPPoE 接続に設定	192.168.1.1
	簡単設定でルータ機能を無効に設定	xxx.xxx.xxx.220※2
	設定画面でルータ機能を「無効」に設定	192.168.1.220
ルータ機能スイッチ※1　OFF OFF ON　OFF ルータ機能		192.168.1.220

※ 1 CG-BARPROG-X を除きます。イラストは例です。お使いの商品によって異なります。
※ 2 お使いの環境によって異なります。IP アドレスを確認するには、次の項目をご覧ください。
P.6「2.1 パソコンの IP アドレスを確認する」

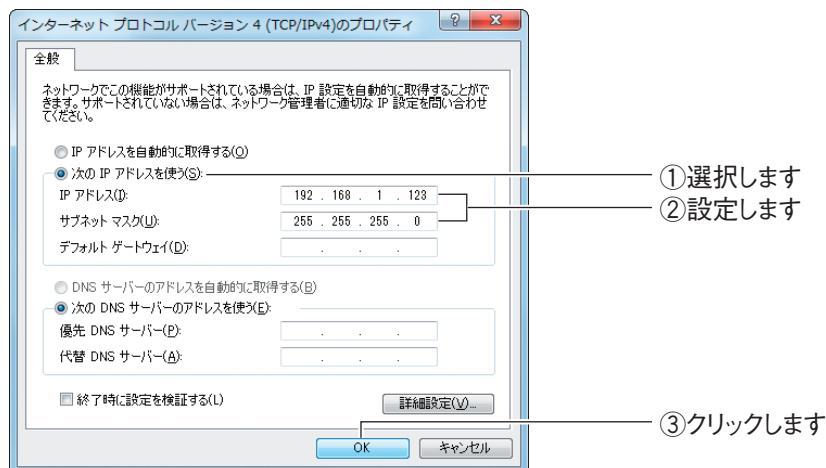
次の手順で、パソコンの IP アドレスを固定します。

必ず「コンピュータの管理者」または「Administrator（アドミニストレータ）」権限のあるユーザでログオンしてください。

1　画面右下の通知領域の アイコンをクリックし、「ネットワークと共有センターを開く」をクリックします。

2　「ローカルエリア接続」をクリックします。

3　［プロパティ］をクリックします。

4　「インターネットプロトコルバージョン 4（TCP/IPv4）」を選択し、［プロパティ］をクリックします。

5　IP アドレスを設定します。

次の項目を設定し、［OK］をクリックします。

設定を変更する前に、設定内容をメモに控えておいてください。パソコンの IP アドレスを元に戻すときに必要になります。

※画面は例です。

本商品の IP アドレス	パソコンの設定	
	IP アドレス	サブネットマスク
192.168.1.1 192.168.1.220	192.168.1.XXX （XXX は 1 ～ 254 の範囲内で、本商品の IP アドレス以外の数値。例では、192.168.1.123）	255.255.255.0
XXX.XXX.XXX.220※	XXX.XXX.XXX.YYY ※ （YYY は 1 ～ 254 の範囲内で、220 以外の数値。 例では、192.168.1.123）	255.255.255.0 ※

※お使いの環境によって異なります。IP アドレスおよびサブネットマスクを調べるには、次の項目をご覧ください。

☞ P.6「2.1 パソコンの IP アドレスを確認する」

6　手順 4 の画面が表示されますので、［OK］をクリックします。

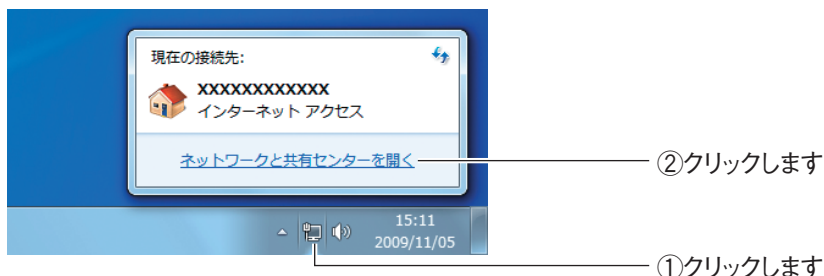
7　手順 3 の画面が表示されますので、［閉じる］をクリックします。

以上で、パソコンの IP アドレスを固定できました。

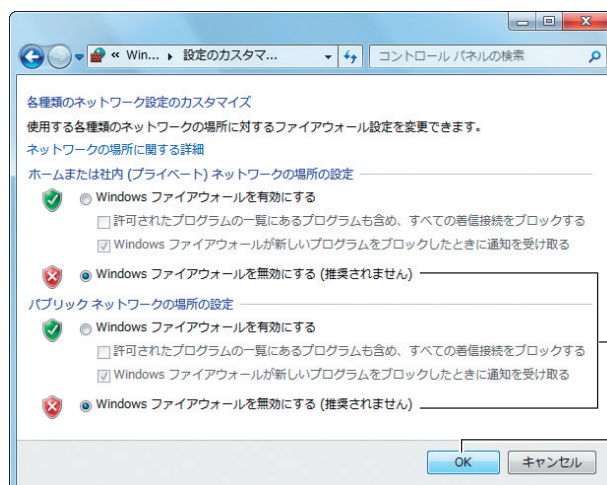
2.4 OS のファイアウォール機能を無効にする

OS のファイアウォール機能を使用していると、本商品の設定画面が表示されなかったり、正しく設定されなかったりする可能性があります。
次の手順で、OS のファイアウォール機能を無効にできます。

本商品の設定が終了したら、必ずファイアウォールの設定を元に戻してください。

1 画面右下の通知領域の アイコンをクリックし、「ネットワークと共有センターを開く」をクリックします。

2 「Windows ファイアウォール」をクリックします。

3 「Windows ファイアウォールの有効化または無効化」をクリックします。

4 「Windows ファイアウォールを無効にする（推奨されません）」を選択し、［OK］をクリックします。

以上で、ファイアウォールが無効になりました。

本商品の設定が終了したら、必ずファイアウォールの設定を元に戻してください。

おことわり

本書に関する著作権等の知的財産権は、アライドテレシス株式会社（弊社）の親会社であるアライドテレシスホールディングス株式会社が所有しています。アライドテレシスホールディングス株式会社の同意を得ることなく、本書の全体または一部をコピーまたは転載しないでください。
弊社は、予告なく本書の全体または一部を修正・改訂することがあります。
また、弊社は改良のため製品の仕様を予告なく変更することがあります。

本商品は国内仕様となっており、外国の規格などには準拠しておりません。日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

2009年　12月　初版